

OFFRE DE POSTE

ENSEIGNANT-CHERCHEUR EN SCIENCES PHYSIQUES (H/F)

L'EIGSI, école d'ingénieurs généralistes, forme des ingénieurs sous statuts étudiant & apprenti et propose des formations en parcours bi-diplômants. L'EIGSI mène également des activités de recherche dans les domaines de la mobilité urbaine et de l'efficacité énergétique. L'EIGSI rayonne sur 2 campus, La Rochelle et Casablanca, et multiplie les différents partenariats à l'international (1200 apprenants, + de 8000 ingénieurs diplômés, 70 partenariats et 40 parcours bi-diplômants à l'international). L'EIGSI s'appuie sur des valeurs qu'elle souhaite porter afin de placer la réussite de l'étudiant au centre de ses préoccupations dans un cadre ouvert sur le monde extérieur et sa diversité, tout en gardant sa propre identité d'école d'ingénieurs généralistes. Ces valeurs forment le socle de la culture de l'école et de sa formation d'ingénieur généraliste : Esprit d'équipe, Respect, Ouverture, Engagement, Innovation.

Dans sa dynamique de développement, l'EIGSI La Rochelle recrute un **ENSEIGNANT-CHERCHEUR (H/F)** spécialisé(e) en **sciences physiques**.

➔ MISSIONS

Dans le cadre des différents programmes de formation, vous adaptez les objectifs professionnels et pédagogiques attendus, actualisez les contenus et méthodes pédagogiques et assurez l'animation, l'évaluation d'enseignements en sciences physiques : **électromagnétisme, thermodynamique, physique ondulatoire, optique, électricité**. Vous participez également à des enseignements en mathématiques.

Vous collaborez avec une équipe d'enseignants-chercheurs et d'intervenants issus du monde professionnel et scientifique de nos deux campus. Vous contribuez au suivi des tutorats de stages & projets pédagogiques et participez aux actions de promotion et d'admission de l'école.

En matière de recherche, vous pourrez être associé à des projets collaboratifs de R&D, de transfert de technologies (ANR, européens...) sur les thématiques appliquées aux domaines de la mobilité et de l'environnement. Dans ce cadre, l'opportunité pourra être donnée de publier, de participer à l'encadrement de doctorants.

➔ PROFIL REQUIS

Titulaire d'un master (ou équivalent) et idéalement titulaire d'un doctorat (candidatures de professeurs agrégés admises), vous maîtrisez parfaitement les domaines d'expertise pédagogique attendus.

Vous justifiez d'une expérience professionnelle minimum de 5 ans au cours de laquelle vous avez conçu et animé des enseignements dans vos domaines d'expertise auprès d'étudiants (CPGE PSI/PT, écoles d'ingénieurs, université).

D'excellentes aptitudes pour la pédagogie et un fort intérêt pour l'innovation pédagogique sont requis. Des expériences réussies sont exigées dans l'utilisation des MOOC, dans l'élaboration de séquences de pédagogie inversée (définition de scénarios, développement d'outils de simulation de systèmes physiques), et dans la mise en œuvre de méthodes pédagogiques. Une excellente culture informatique et une maîtrise de Matlab sont indispensables. La capacité globale à initier, animer et conduire des projets collaboratifs pédagogiques sera exigée.

Vous nourrissez un réel intérêt pour les applications industrielles et le transfert de technologies. Votre potentiel de recherche se traduit par des publications et la participation à des projets de R&D.

Sensible à la dimension internationale de l'enseignement et de la recherche, vous pouvez enseigner en anglais et intégrer un projet de recherche avec des partenaires internationaux (niveau Anglais C1 min.).

Vos capacités d'adaptabilité, d'autonomie, d'initiatives associées à votre sens de la communication et de l'esprit d'équipe seront des compétences humaines attendues.

➤ Poste en CDI temps plein à pourvoir au dernier trimestre 2017.

La rémunération est fonction du profil et de l'expérience du candidat.

Dossier de candidature (CV, lettre de motivation...) sous référence [2017/RH/03] à :

recrutement-rh@eigsi.fr

EIGSI - DRH 26, rue de Vaux de Foletier - 17041 LA ROCHELLE Cedex 1 - France